

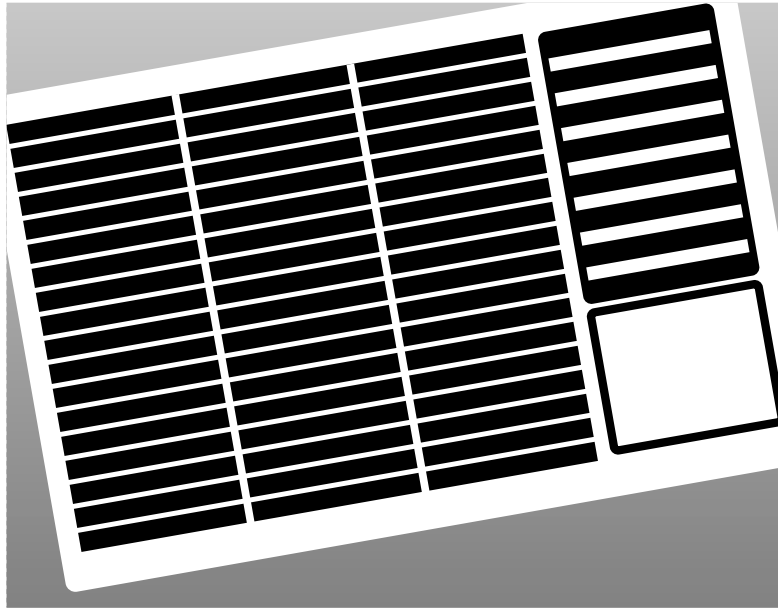
إرشادات الاستخدام

SAMSUNG

سلسلة AHT18Q1

سلسلة AHT24Q1

مكيف هواء الغرفة من نوع الشباك
(التبريد و التدفئة)



تحذيرات من أجل السلامة

تحذيرات السلامة التالية لا بد من إتباعها عند استخدام مكيف الهواء لك.

تنبيه



خطر الصدمات الكهربائية. • قد يؤدي إلى إحداث الجرح أو الموت.
• انزع جميع التيار الكهربائي عن بعد قبل إجراء الخدمات أو التركيب أو التنظيف. • لا بد من إجراء هذا من قبل الصانع أو وكالة الخدمات التابعة له أو الفني المؤهل المثل من أجل تجنب خطر.

أثناء التشغيل

- ◆ لا بد لمستخدم هذا الجهاز من أخذ عناية لعدم محاولة إصلاح هذا الجهاز بطريقته. بدلا من هذا، من المطلوب الاتصال المباشر بمركز الخدمات المختص أو المحل الذي اشترى منه الجهاز.
- ◆ لا تصب أي نوع من السائل على الوحدة. إذا حدث هذا الأمر، انزع قابس الوحدة أو أوقف المفتاح الرئيسي للوحدة واتصل بمركز الخدمات المختص.
- ◆ لا تدخل أي شيء بين عوارض خروج الهواء لأن الأمر قد يؤدي إلى الضرر في المروحة الداخلية وإصابة الحرج. ابعد الأطفال عن الوحدة.
- ◆ لا تضع أي عائق أمام الوحدة.
- ◆ لا ترش السائل من أي نوع فوق الوحدة الداخلية. وإذا حدث هذا الأمر، اوقف قاطع الدائرة العامل لمكيف الهواء لك واتصل بالفني المختص بالتركيب.
- ◆ تأكد من أن الوحدة تجري تهويتها كما ينبغي في جميع الأوقات : لا تضع الملابس أو الأشياء الأخرى فوق الوحدة.
- ◆ إذا لم يستخدم جهاز التحكم عن بعد اللاسلكي لمدة طويلة، اخرج البطاريات منه. (إذا انطبقت عليه)
- ◆ عند استخدام جهاز التحكم عن بعد اللاسلكي، لا بد من تشغيله على مدى مسافة أقل من ٧ أمتار من مكيف الهواء. (إذا انطبقت عليه)
- ◆ يجب توصيل مكيف الهواء بمصدر الكهرباء المخصص له، والذي يجب أن يكون تركيبه متفقا مع التوصيل الكهربائي للدولة، والتوصيل الأرضي ولوائح السلامة.
- ◆ إذا تلف سلك الكهرباء بأي شكل يجب تبديله من المصنع أو الوكيل أو الشخص المكلف بذلك لتفادي حدوث ماس كهربائي.
- ◆ يجب تركيب الجهاز وفقا لقواعد الكهرباء في الدولة.
- ◆ يجب تركيب الجهاز بحيث يكون الوصول إلى مقبس الكهرباء ممكنا بسهولة.
- ◆ إذا تلف فيوز لوحة الكهرباء غيرّه بآخر من نمط T3.15A 250V.
- ◆ برميل الماء في مكيف الهواء يجب أن يكون قابلا للتعديل والمسافة بين موصليهما يجب ألا تقل عن 3.5 مم، هذه الوسائل للفصل يجب أن تكون مدمجة في السلك الثابت.
- ◆ قبل إرماء الوحدة، من الضروري إخراج البطاريات وطرحها بأمان بسبب إعادة الدورة.
- ◆ إذا كنت في الحاجة إلى إرماء الوحدة، اتصل بالموزع لك. إذا أزلت الأنابيب بشكل غير صحيح، قد تخرج مادة التبريد وتتصل بجلدك والأمر يؤدي إلى إصابة الجلد بالجرح. وإطلاق مادة التبريد في الهواء يلوّث ويضر البيئة أيضا.
- ◆ يرجى إعادة دورة مادة التغليف لهذا الجهاز وإرماؤها بطريقة مسؤولة من ناحية البيئة.

إرماء الوحدة

الأخرى

- ◆ لا تحفظ أو تشحن مكيفات الهواء بتقليبها أو بجانبها من أجل تجنب ضرر في الضاغط.
- ◆ الجهاز غير مصمم للاستخدام من قبل الأطفال الصغار أو العواجز: لا بد من الإشراف على الأطفال الصغار للتأكد من أنهم لا يعبثون بالجهاز.
- ◆ يتم قياس أقصى تيار وفقا لمقاييس ومعايير IEC من أجل السلامة ويتم قياس التيار الكهربائي وفقا لمقاييس ومعايير ISO لكفاءة الطاقة.

المحتويات

◆ تحضير مكيف الهواء

- احتياطات ٢
- وحدة تكييف الهواء - الأجزاء الرئيسية ولوحة الأزرار ٤
- الاستعداد للتشغيل ٥

◆ تشغيل مكيف الهواء

- تدفئة الغرفة ٦
- تبريد الغرفة ٧
- تهوية الغرفة ٨
- إيقاف مكيف الهواء ٨
- ضبط اتجاه تدفق الهواء أفقياً ٩
- ضبط اتجاه تدفق الهواء عمودياً ٩

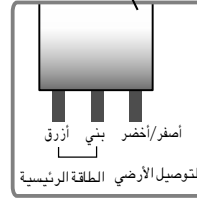
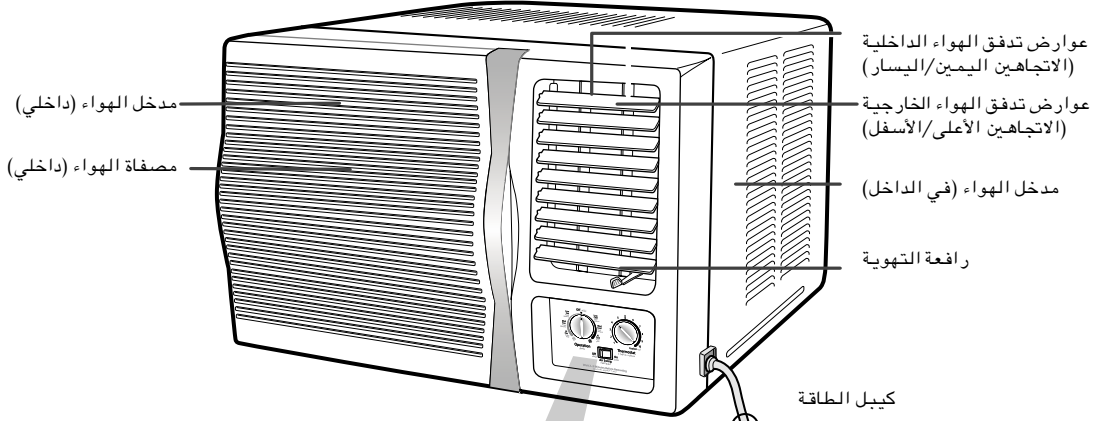
◆ نصائح عند التشغيل

- نصائح عند التشغيل ١٠
- مدى درجة الحرارة والرطوبة ١٠
- تنظيف مكيف الهواء ١١
- تحري الخلل وإصلاحه ١٢

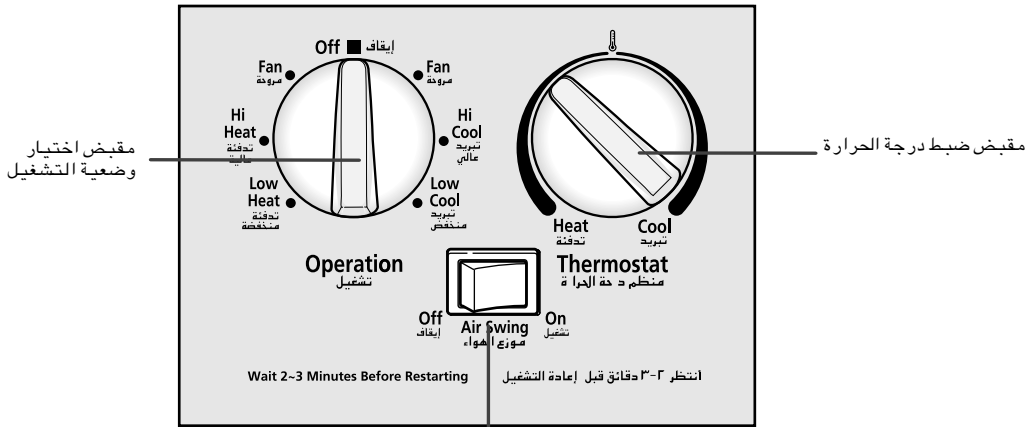
◆ كيفية التركيب ١٣

وحدة تكييف الهواء - الأجزاء الرئيسية ولوحة الأزرار

* التصميم والأشكال عرضة للتغيير حسب موديل.



* لا بد من توصيل كابل الطاقة من قبل فني مؤهل خاص بالتركيب.



مفتاح تدوير الريشة لتعديل اتجاه الهواء

لقد اشتريت مكيف هواء الغرفة من طراز شباك وتم تركيبه من قبل شخص مختص بالتركيب.

تعليمات المالك هذه نحتوي على كل المعلومات المهمة والمفيدة حول استعماله وتشغيله ويرجى تخصيص وقت لقراءتها لأنها تساعدك على التمتع بميزات مكيف الهواء نمتعا كاملاً.

إن تعليمات المالك تتكون كما يلي.

◆ تظهر الصورة الموجودة في صفحة رقم ٤ جهاز تكييف الهواء؛ هي تشير الى مواقع وأغراض الأجزاء الرئيسية والأزرار الموجودة على مكيف الهواء.

◆ في الدليل، ستجد الإجراءات خطوة بخطوة لكل وظيفة قابلة للاستخدام.

تستخدم الرموز الأربعة التالية في شرح خطوات التشغيل.

			
ملاحظة	هام	ادفع	اضغط

لا بد من اختيار وضعية التدفئة في حالة انك تريد أعلى درجة الحرارة في الغرفة. يمكنك ضبط سرعة المروحة ايضاً.

١ اختر وضعية التشغيل وسرعة المروحة.

تدفئة الغرفة بواسطة ...	اضبط مقبض اختيار وضعية التشغيل على ...
سرعة المروحة المرتفعة	التدفئة المرتفعة
سرعة المروحة المنخفضة	التدفئة المنخفضة

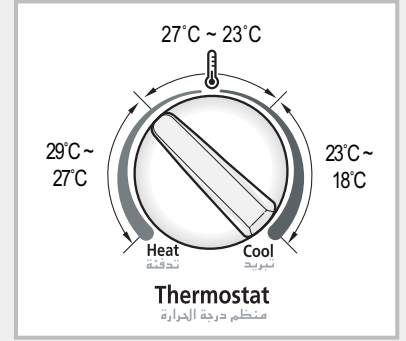
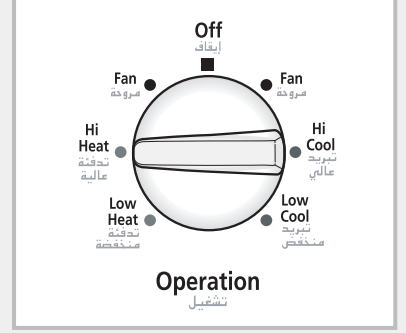
النتيجة: ◆ عندها يشتغل مكيف الهواء على وضعية التدفئة.
◆ عندها تشتغل المروحة على السرعة المختارة.

➤ يمكنك تغيير الوضعيات في أي وقت.

٢ لضبط درجة الحرارة، ادر مقبض ضبط درجة الحرارة الى الموضوع الأحمر. (الى الجانب اليسار)

النتيجة: عندها يبدأ مكيف الهواء بالتدفئة في حالة ان درجة الحرارة في الغرفة أسفل من درجة الحرارة المختارة.

٣ لضبط اتجاه تدفق الهواء ، راجع صفحة رقم ٩.



لا بد من اختيار وضعية التبريد اذا أردت تخفيض درجة الحرارة في غرفتك. ويمكنك ضبط سرعة المروحة.

١ اختر وضعية التشغيل وسرعة المروحة.

لتبريد الغرفة بواسطة ... اضبط مقبض اختيار وضعية التشغيل على ...

سرعة مروحة عالية تبريد عالي

سرعة مروحة منخفضة تبريد منخفض

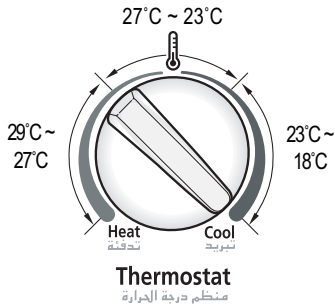
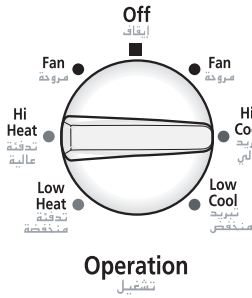
النتيجة: ◆ عندها يشتغل مكيف الهواء على وضعية التبريد.
◆ عندها تشتغل المروحة على السرعة المختارة.

يمكنك تغيير الوضعيات في أي وقت.

٢ لضبط درجة الحرارة، ادر مقبض ضبط درجة الحرارة الى الموضع الأزرق. (الجانب اليمين)

النتيجة: عندها يبدأ مكيف الهواء بالتبريد في حالة ان درجة الحرارة في الغرفة أعلى من درجة الحرارة المختارة.

٣ لضبط اتجاه تدفق الهواء ، راجع صفحة رقم ٩.



تهوية الغرفة

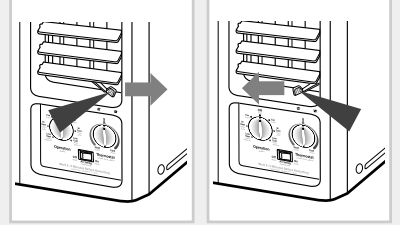
إذا كان الهواء في الغرفة غير منعش، فيمكنك تهويته باستخدام وظيفة المروحة وعند الحاجة، اخرج الهواء غير المنعش الى الخارج.

١ إذا أردت إخراج الهواء غير المنعش، ادفع موجه التهوية الموجود على اللوحة الأمامية للجهاز الى اليمين والى موضع الفتح (🔼).

النتيجة: عندها يدور الهواء الموجود داخل الغرفة ويخرج الهواء غير المنعش إلى خارج الغرفة.

وإلا، ادفع موجه التهوية الى اليسار والى موضع الإغلاق (🔽).

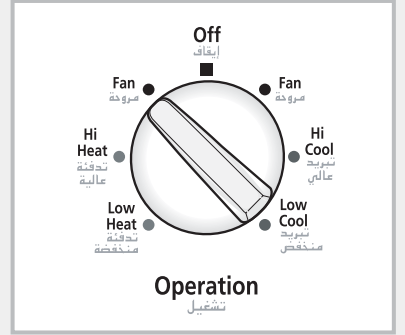
النتيجة: عندها يدور الهواء الموجود داخل الغرفة فقط.



٢ اضبط مقبض اختيار وضعية التشغيل على وضعية Fan.

النتيجة: ◆ عندما يبدأ مكيف الهواء بالتشغيل في وضعية المروحة. ◆ واليسار واليمين Fan له نفس الوظيفة.

٣ لضبط اتجاه تدفق الهواء، راجع صفحة رقم ٩.

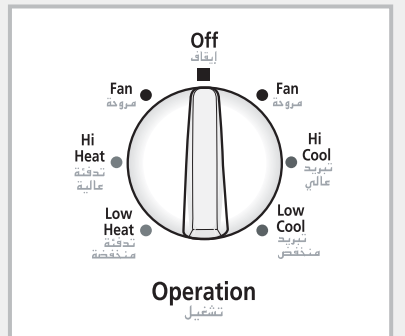


إيقاف مكيف الهواء

يمكنك إيقاف مكيف الهواء إذا أردته.

١ لإيقاف الجهاز عن العمل، اضبط مقبض اختيار وضعية التشغيل على وضعية Off (الإيقاف) فقط.

النتيجة: عندها يتوقف جهاز مكيف الهواء عن العمل.

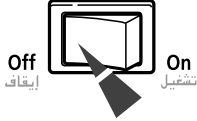
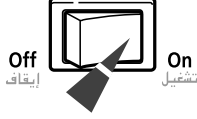


ضبط اتجاه تدفق الهواء أفقياً

وفقاً لموقع الجهاز في الغرفة، يمكنك ضبط اتجاه الريشة الداخلية لضبط اتجاه تدفق الهواء الموجود في اليمين على اللوحة الأمامية للجهاز، عندها ترتفع كفاءة مكيف الهواء.

1 اضغط مفتاح تدوير الريشة على وضعية On (التشغيل).

النتيجة: عندها تدور الريشة الداخلية الى اليسار والى اليمين اتوماتيكياً.



2 لإيقاف تدوير الريشة الى اليسار والى اليمين، اضغط مفتاح تدوير الريشة لضبط اتجاه الهواء على وضعية Off (الإيقاف).

➤ لإيقاف الريشة عن التدوير في وضعية معينة واتجاه معين، اضغط مفتاح تدوير الريشة على وضعية Off (الإيقاف) عند وصول الريشة الى الاتجاه المراد ضبطه.

ضبط اتجاه تدفق الهواء عمودياً

وفقاً لموقع الجهاز في الغرفة، يمكنك ضبط اتجاه الريشة الخارجية لضبط اتجاه تدفق الهواء الموجود في اليمين على اللوحة الأمامية للجهاز.

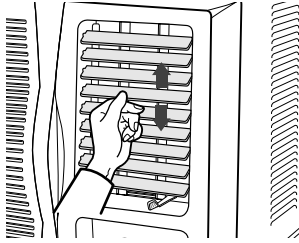
النصيحة ... عند ... اضغط اتجاه الريشة نحو ...

التبريد الأعلى.

اضبط ريشة ضبط اتجاه تدفق الهواء بدفعها الى الأعلى أو الأسفل.

➤ اذا عمل الجهاز باتجاه الريشة الى الأسفل وفي وضعية التبريد لمدة طويلة.

- ◆ قد تتجمع قطرات الماء على سطح الريشة
- ◆ قد تتساقط من الريشة الى الأرض.



النصائح عند التشغيل

يجب عليك اتباع بعض النصائح التالية عند استخدام مكيف الهواء.

الموضوع	النصائح
تدوير الهواء الدافئ	يدور مكيف الهواء الهواء الدافئ لتدفئة الهواء الغرفة؛ ونتيجة لذلك، تستغرق تدفئة الغرفة بعض الوقت بعد بدء مكيف الهواء بالتشغيل حتى يدفئ الغرفة كلها. واضبط مكيف الهواء قبل دخول الغرفة بوقت قليل عند الحاجة.
انقطاع التيار الكهربائي	إذا حدث انقطاع التيار الكهربائي أثناء عمل مكيف الهواء، يتوقف الجهاز عن العمل. وعند عودة التيار الكهربائي يشغل مكيف الهواء مرة أخرى أوتوماتيكياً.

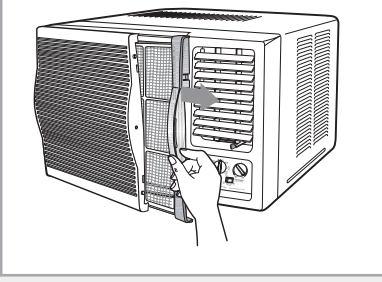
مدى درجة الحرارة والرطوبة

يبيّن الجدول التالي مدى درجة الحرارة والرطوبة الذي يمكنك استخدام مكيف الهواء عليه .

الوضعية	درجة الحرارة في الداخل	درجة الحرارة في الخارج	نسبة الرطوبة في الداخل
التدفئة	٢٨° م أو أقل	٢١° م - ٢١° م تقريباً	-
التبريد	٢١° م إلى ٢٢° م تقريباً	٢١° م إلى ٥٤° م تقريباً	٨٠٪ أو أقل
إذا استخدمت مكيف الهواء في ...			
درجة الحرارة العالية	قد تعمل وظيفة حماية الجهاز الأوتوماتية ويتوقف مكيف الهواء عن العمل.		
درجة الحرارة المنخفضة	قد يتسرب الماء أو قد يحدث عطل آخر في الجهاز في حالة تجميد مغير الحرارة.		
نسبة الرطوبة العالية	قد يتجمع الماء على اسطح الجهاز ويتساقط منها الى الأرض في حالة استخدام مكيف الهواء لمدة طويلة.		

تأكد من تنظيف مصفاة الهواء دوريا كل أسبوعين من أجل احتفاظ مكيف الهواء بأفضل حالة لمدة طويلة.

عند تنظيف مكيف الهواء، اوقف الجهاز عن العمل وانزع قابس الجهاز من مخرج التيار.

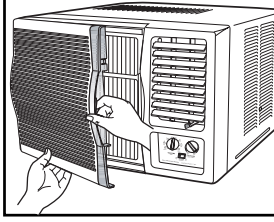


١ امسك مقبض مصفاة الهواء، واسحبها الى اليسار بقليل وافتح الشبكية الأمامية.

من السهولة إزالة الشبكية الأمامية لتنظيف مكيف الهواء. افتح الشبكية على قدر إمكان.

نذير

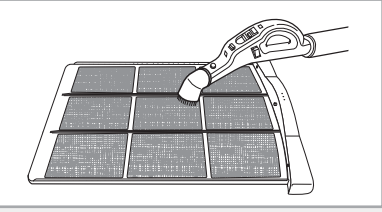
ازل الشبكية الأمامية واعدّها الى مكانها.



١ امسك الجزء الأسفل للشبكية الأمامية ومقبض مصفاة الهواء، ثم افتح الشبكية. (زاوية الفتح للشبكية الأمامية لا بد من ألا تزيد عن ٩٠ درجة)

٢ ادفع الشبكية الأمامية الموجودة في اليسار وانزعها من اللوحة الأمامية.

٣ لا بد من إعادة الشبكية الأمامية الى مكانها بالترتيب العكسي للتركيب.

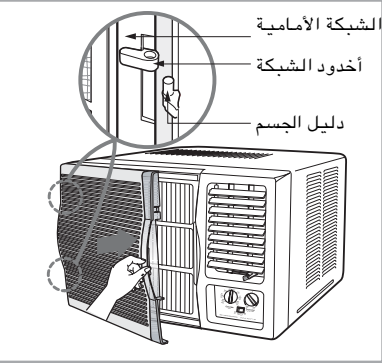


٢ اسحب مصفاة الهواء الى اليمين.

٣ ازل جميع الغبار من مصفاة الهواء بواسطة المكنسة الكهربائية أو الفرشاة.

٤ عند الانتهاء، ادخل مصفاة الهواء الى مكانها الأصلي.

٥ امسح سطح الوحدة بمسحوق الغسيل الطبيعي ثم امسحه بقطعة قماش مرة أخرى. (تأكد من عدم استخدام بنزين، مذيب أو المواد الكيماوية الاخرى).



فد...

اذا ...

- ◆ اضبط المروحة على وضعية التشغيل لمدة ثلاث أو أربع ساعات لتجفيف الأجزاء الداخلية من الجهاز تماما.
- ◆ اوقف مكيف الهواء عن العمل واخرج قابس التيار من مخرج التيار الجداري.
- ◆ نظف المصفاة والاسطح الخارجية من الجهاز.

لم ترد استخدام مكيف الهواء لمدة طويلة

اضبط المروحة لتعمل لمدة بعض ساعات لتجفيف الأسطح الداخلية لمكيف الهواء تماما.

لم تستخدم مكيف الهواء لمدة طويلة

نحرس الخلل وإصلاحه

قبل أن تتصل بمركز الخدمات ، يرجى فحص الأمور البسيطة التالية . هذا قد يؤدي إلى توفير الوقت والمال .

المشكلة	الشرح/الحل
لا يعمل مكيف الهواء أبداً	- تأكد من أن قاطع الدائرة لمكيف الهواء لا يعمل. - تأكد من أن سلك التيار موصول إلى مخرج التيار الجداري وتشغيل مخرج التيار عند الحاجة. - تأكد من اختيار وضعية التشغيل الصحيحة (التبريد ، التدفئة أو المروحة)
لا يبرد مكيف الهواء	- تأكد من اختيار وضعية التشغيل الصحيحة - قد تكون درجة الحرارة في الغرفة منخفضة جداً أو مرتفعة جداً. - الغبار قد يسد مصفاة الهواء ؛ راجع صفحة رقم ١١ و ١٢ لمعرفة تعليمات التنظيف. - تأكد من عدم أي عائق يسد تدفق الهواء إلى داخل الجهاز أو إلى خارج الجهاز.
لا يتغير اتجاه تدفق الهواء عند ضبط مفتاح تدوير الريشة على وضعية On (التشغيل).	تأكد من تشغيل مكيف الهواء ؛ عند الحاجة، ادر مقبض اختيار وضعية التشغيل.
حدوث الروائح الكريهة في الغرفة أثناء عمل المكيف	قم بتهوية الهواء في الغرفة.

MODEL / موديل		AHT18Q1HBB		AHT24Q1HBB/AHT24Q1A		AHT18Q1A		AHT18Q1B	
STANDARD / قياسي		ISO	SASO	ISO	SASO	ISO	SASO	ISO	SASO
CAPACITY / سعة	COOL / تبريد	18000BTU/h	3650 Kcal/h	24000BTU/h	4800Kcal/h	18000BTU/h	3650 Kcal/h	18000BTU/h	3650 Kcal/h
	HEAT / تدفئة	-	-	-	-	-	-	-	-
SOURCE / مصدر		220V~ , 60Hz		220V~ , 60Hz		220V~ , 60Hz		220V~ , 60Hz	
CURRENT / تيار كهربائي	COOL / تبريد	9.5A	11.4A	11.8A	14.0A	9.5A	11.4A	9.5A	11.0A
	HEAT / تدفئة	-	-	-	-	-	-	-	-
INPUT POWER / طاقة الدخول	COOL / تبريد	2050W	2200W	2550W	2880W	2050W	2200W	2050W	2400W
	HEAT / تدفئة	-	-	-	-	-	-	-	-
REFRIGERANT / مادة التبريد	KIND / نوع	R22		R22		R22		R22	
	QUANTITY / كمية	700g / 24.7 oz		940g / 33.2oz		820g / 28.9oz		710g/25.0oz	
TEMPERATURE / درجة الحرارة	INDOOR DB(C/H)	27°C	-	29°C	-	27°C	-	29°C	-
	WB(C/H) داخلية	19°C	-	19°C	-	19°C	-	19°C	-
	OUTDOOR DB(C/H)	35°C	-	46°C	-	35°C	-	46°C	-
	WB(C/H) خارجية	24°C	-	24°C	-	24°C	-	24°C	-
HEATER / جهاز تدفئة	INPUT POWER / طاقة الدخول	3250W	3250W	3250W	3250W	3250W	3250W	3250W	3250W
	CURRENT / تيار كهربائي	14.0A	14.0A	14.0A	14.0A	14.0A	14.0A	14.0A	14.0A

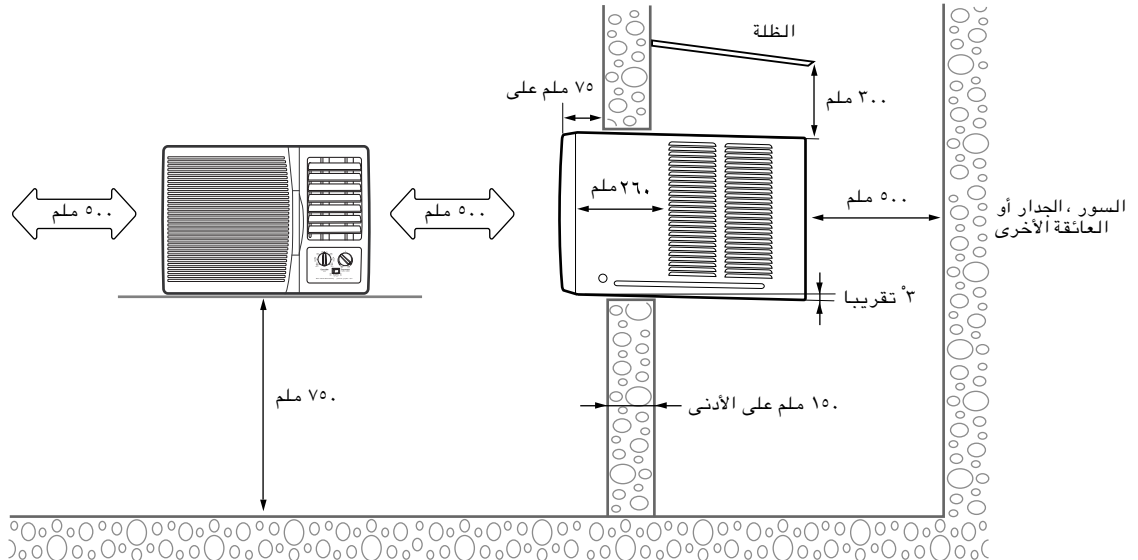
قبل تركيب مكيف الهواء، تأكد من فحص مكان التركيب وطريقة أنبوب تصريف الماء.

نقاط الفحص قبل التركيب

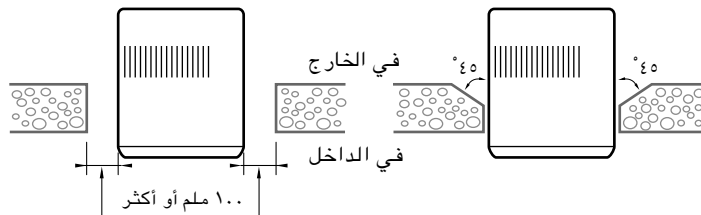
- ١ افحص صندوق المكيف والشبكة الأمامية للمكيف لمعرفة وجود أي أذى مثل الخدش.
- ٢ تأكد من مصدر التيار الكهربائي.
- راجع المواصفات الموجودة على الرقعة اللاصقة بالجهاز.

ظروف تركيب المكيف

- ١ يجب أن يكون الشباك أو الجدار للتركيب قويا بحيث يكفي تحمل ثقل المكيف ومنع حدوث أي اهتزاز أو ضجيج أثناء عمل المكيف.
- إذا لم يكن قويا، فلا بد من تقويته وتعزيزه إضافيا قبل تركيب المكيف.
- ٢ من الأفضل تركيب مكيف الهواء في الجهة الغربية أو الجهة الشمالية لمنع تعرض المكيف لأشعة الشمس المباشرة باستمرار.
- إذا لم تستطع تجنب مكيف الهواء في الجهة الشرقية أو الجهة الجنوبية، فننصحك بوضع المظلة لوقاية أشعة الشمس.
- وفي هذه الحالة، خذ عناية لكي لا تعيق المظلة تدفق الهواء من الخارج.
- ٣ عند تركيب مكيف الهواء، تأكد من ترك المسافة الكافية في اللوحة الخلفية للجهاز لضمان تدفق الهواء تدفقا جيدا.
- وفي حالة تشغيل مكيف الهواء على وضعية التبريد في المكان المغلق مثل داخل المباني، هذا قد يؤدي إلى إحداث مشكلة في الجهاز.
- راجع الشكل أدناه.



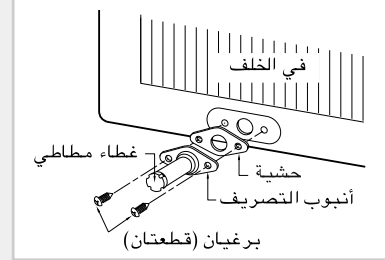
◀ ◆ إذا كانت سماكة الجدار أكبر من ١٥٠ ملم، اقطع الجدار بزاوية ٤٥° إذا كان بالإمكان.



كيفية التركيب

تركيب أنبوب تصريف الماء

ثبت أنبوب تصريف الماء كما هو مبين في الشكل.



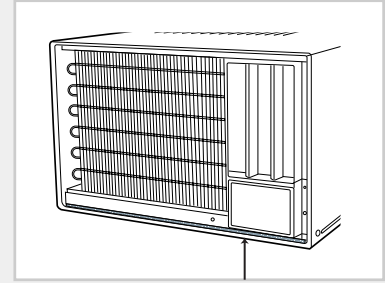
إذا جهزت القطع العازلة المساعدة للمكيف ، يرجى تركيبها كما ينظر في الأشكال المعروضة .

تركيب القطع العازلة المساعدة

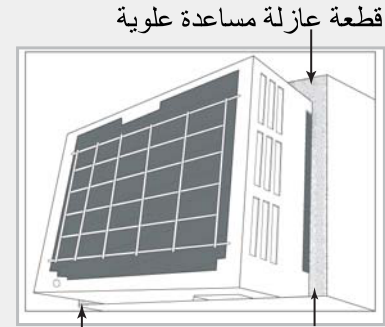
قطعة عازلة مساعدة جانبية (T40, W50, L430 Qty-2)

قطعة عازلة مساعدة علوية (T30, W40, L700 Qty-1)

قطعة عازلة مساعدة قاعدية (T10, W30, L630 Qty-1)



قطعة عازلة مساعدة قاعدية



قطعة عازلة مساعدة علوية
قطعة عازلة مساعدة جانبية

